WIKIPEDIA

Protognathosaurus

Protognathosaurus oxyodon is een plantenetende sauropode dinosauriër, behorend tot de Eusauropoda, die tijdens het middelste Jura leefde in het gebied van het huidige China.

In 1988 benoemde en beschreef Zhang Yihun de typesoort *Protognathus oxyodon* op basis van een onderkaak gevonden bij Dashanpu in Sichuan. De geslachtsnaam was afgeleid van het Oudgriekse πρῶτος, *prootos*, "eerste", en γνάθος, *gnathos*, "kaak". De soortaanduiding is afgeleid van het Grieks ὀξύς, *oxys*, "scherp", en ὀδών, *odoon*, "tand". De geslachtsnaam was echter al bezet door de kever *Protognathus* Basilewsky 1950. Daarom werd ze in 1991 door George Olshevsky gewijzigd in *Protognathosaurus*.

Het holotype, **CV 00732** (= ChM V732) is gevonden in een laag van de Xaishaximiaoformatie die dateert uit het Bathonien-Callovien. Het bestaat uit een voorste dentarium van de linkeronderkaak. In het stuk zijn nog achttien tandkassen zichtbaar. De tanden daarin zijn verloren gegaan maar wel zijn enkele vervangingstanden zichtbaar. Doordat die nog niet afgesleten waren, zijn ze nog scherp; het is hier waar de soortaanduiding naar verwijst.

De meeste onderzoekers beschouwen *Protognathosaurus* als een *nomen dubium*.

Literatuur

- Zhang, Y., 1988, *The Middle Jurassic Dinosaur Fauna from Dashanpu, Zigong, Sichuan. Vol. II. Sauropod Dinosaurs (I)*, Sichuan Publishing House of Science and Technology, Chengdu, China, 89 pp
- Olshevsky, G., 1991, *A Revison of the Parainfraclass Archosauria Cope, 1869, Excluding the Advanced Crocodylia. Mesozoic Menanderings 2*, iv + 196 pp

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Protognathosaurus&oldid=40244525"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 27 jan 2014 om 11:08.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.